

Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

46 cali
Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4680VL

Bądź w kontakcie ze swoją publicznością przez całą dobę

Dzięki przyszłościowym produktom z serii Smart Collection

Monitor informacyjno-reklamowy o wysokiej jasności obrazu pozwala korzystać ze wszystkich zalet najnowocześniejszych systemów łączności i możliwości zarządzania treścią przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów użytkowania dzięki zdalnemu zarządzaniu.

Dostosowany do użytku publicznego
- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Monitor AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz

Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność
- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych
- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer
- Opcjonalne gniazdo OPS
- Podłącz monitor i rozpocznij udostępnianie poprzez sieć DLNA

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu
- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl

PHILIPS

Zalety

Technologia LED Full HD
Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

SmartControl
Pakiet oprogramowania SmartControl umożliwia zdalne sterowanie i zarządzanie siecią monitorów za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232C. Można w prosty sposób identyfikować monitory oraz precyzyjnie określać przez sieć wszystkie ustawienia, takie jak rozdzielczość, jasność, kontrast, konfiguracje ściany wideo i klonowanie ustawień.

SmartCMS
Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz tworzyć treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

Zintegrowana przeglądarka HTML5
Połącz się i kontroluj treść za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

Tryb awaryjny
Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny, ponieważ zapewnia on całodobową ochronę dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby zyskać natychmiastową ochronę.

SmartPlayer
Zapisz cyfrowe treści informacyjno-reklamowe (wideo, audio i zdjęcia) w urządzeniu USB i podłącz je do monitora, aby odtwarzać własne listy odtwarzania przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Opcjonalne gniazdo OPS
Open Pluggable Specification jest standardem branżowym — do tego gniazda można podłączyć zgodny odtwarzacz multimedialny. Umożliwia to modernizację lub wymianę sprzętu zgodnie z potrzebami. Dzięki temu przekształcenie monitora w uniwersalne, cyfrowe rozwiązanie informacyjno-reklamowe staje się wyjątkowo proste.

SmartPower
Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

Udostępnianie i strumieniowe przesyłanie poprzez sieć DLNA
Można udostępniać i strumieniowo przesyłać materiały z urządzenia przenośnego lub odtwarzacza multimedialnego do monitora za pomocą wszystkich urządzeń multimedialnych zgodnych ze standardem DLNA. Połącz każdy monitor za pośrednictwem kabla Ethernet i zarządzaj materiałami w czasie rzeczywistym z sieci lokalnej. Wystarczy podłączyć monitor i rozpocząć udostępnianie.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
- Długość przekątnej ekranu: 46 cali / 116,8 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (typowy): 6,5 ms
- Rozmiar plamki: 0,177 x 0,53 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda kolorów
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu

Możliwości połączeń
- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Video output: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (analogowe D-Sub)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Inne połączenia: OPS
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz

- Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1052,7 x 607,3 x 69 mm
- Szerokość osłony: 15,8 mm
- Waga produktu: 22,0 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Udogodnienia
- Wybór miejsca: Portret (pionowo), Krajobraz (poziomo)
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód), Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia

Moc
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 92,41 W (test EnergyStar 6.0)

Warunki eksploatacji
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Zastosowania multimedialne
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4601), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)

Różne
- Języki menu ekranowego (OSD): polski, francuski, niemiecki, włoski, Polerowanie, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki, arabski, japoński, chiński (tradycyjny)
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja



Data wydania 2014-09-06

Wersja: 3.1.2

12 NC: 8670 001 13716
EAN: 87 12581 71782 7